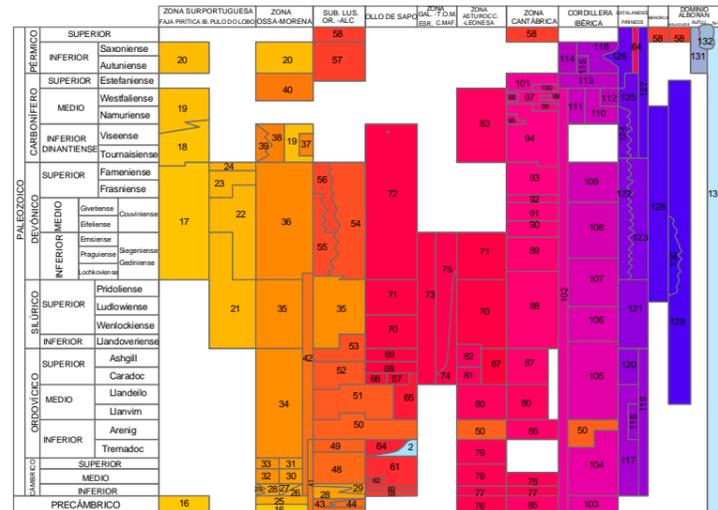
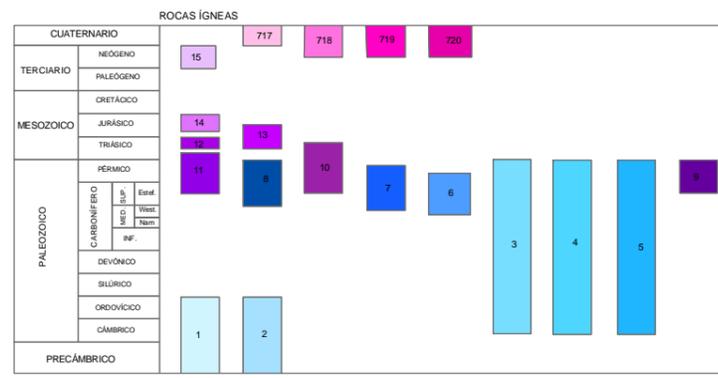


LEYENDA ASOCIADA A LITOLOGÍA



- 16 Esquistos negros, pizarras, cuarcitas negras, migmatitas, anfibolitas, paragneises. Serie Negra
- 17 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, lentejones de carbonatos
- 18 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jacres. Complejo volcánico-sediment.
- 19 Pizarras, grauwacas y areniscas, a veces con calizas y rocas volcánicas. Facies Cúm
- 20 Conglomerados, areniscas, lutitas rojas, carbón y rocas volcánicas básicas. Cuencas de Mar
- 21 Oolitas. Complejo ofiolítico de Baja
- 22 Anfibolitas y esquistos verdes
- 23 Pallas con metagrauwacas, ortocuarcitas, tobos (y metabasaltos, en la base) Fm. Pulo do Lobo
- 24 Pizarras y grauwacas. Flysch de Santa Iria
- 25 Rocas volcánicas ácidas, lutitas, areniscas y conglomerados. Complejo Vol.-Sed. Malcoicinado
- 26 Cuarcitas, pizarras, paragneises y micaquistos. Formación Albarana
- 27 Filitas y metaareniscas. Formación Azuaga
- 28 Areniscas arcólicas, esquistos, lutitas, conglom. y rocas vísc. Serie Dentadas Mt. y Sup.
- 29 Calizas mamíferas. Serie carbonatada de la Z. Osa-Morena y Calizas de Linda
- 30 Metarosas, migmatitas y micaquistos, con rocas volcánicas intercaladas
- 31 Pizarras grises y mozdias y metaultrabásicas
- 32 Espaltes y basaltos. Serie volcánica de Umbria-Pieta
- 33 Pizarras y areniscas. Formación Fatugado
- 34 Areniscas cuarcíticas, pizarras, limolitas, calizas y margas. Formación Baranicos
- 35 Pizarras ampelíticas, a veces con filitas (y areniscas: Fm. Calaneres y Alcaías)
- 36 Pizarras, areniscas, cuarcitas y, a veces, calizas y rocas volcánicas. Flysch de Terena
- 37 Brechas, lutitas y areniscas. Cuenca de Valdeolivero
- 38 Conglom., areniscas, lutitas, calizas y r. volcánicas. Alveas. Magnética de Villaverde
- 39 Rocas volcánicas ácidas y básicas, pizarras, areniscas y jacres. Complejo Volcánico-sediment. Complejo Villaverde-La Coronada y Guadalupe
- 40 Conglomerados, areniscas, lutitas, carbón y rocas volcánicas. Cuenca de Peñarroya
- 41 Metasedimentos: gneises biotomilíticos, anfibolitas y esquistos.
- 42 Unidad Central Z.Osa-Mor.
- 43 Esquistos. Fm. Esquistos del Calto
- 44 Pizarras, grauwacas y esporádicos niveles carbonatados. Complejo Esquistos granolítico
- 45 Calizas, dolomías, pizarras, calcoesquistos y brechas intratormacionales
- 46 Areniscas, limolitas, pizarras, cuarcitas, congl., vul. y yeso. Bandejas. Alternancia bilítero
- 47 Cuarcitas, conglomerados, areniscas y lutitas. Serie P-rosa y Fm. Constante o Berrova
- 48 Cuarcitas (C.Amorriana, F. Alto Rey, F. Culebra y Parlagrad) y alt.casa-aren.piz.(Fm.Puñocón)
- 49 Pizarras secas con interc.de aren., cuarc y silis basál. Piz.Rio. Piz.Calymerne. Fm.Rodada 2
- 50 Oas.arenis.piz., caliz.Fm.Ar.Calymerne y Cartera, Piz.Quinto y Chavera.B.Motos.Cz.Líbana
- 51 Cuarcitas, pizarras y, a veces, rocas volcánicas. Cuarcita de Cradero
- 52 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Capas de S. Pablo y Grupo Ceto Escudero). Brechas y congl.
- 53 Calizas biotácicas amonitíferas (C.S.Pablo) y alternancias de calizas y pizarras
- 54 Pizarras y niveles de cuarcitas y volcánicas (Capas de San Pablo)
- 55 Pizarras con niveles de carbón (Cuenca de Puertollano)
- 56 Cuarcitas feldespáticas. Cuarcitas de Dradelo
- 57 Esquistos, paragneises, cuarcitas feldespáticas y mármoles
- 58 Esq. paragn. metar., niv.carb./calcosilic. Esq. Villacampo. Serie del Duero Mesesed Sist Central
- 59 Mármoles, calizas y rocas de silicatos cálcicos
- 60 Piz., cuarc. y arenis.(Capas de los Montes) Esq., piz. y cuarc. (F.Puella, Cereza, Sta.Eufemia)
- 61 Pizarras y areniscas. Formaciones Villafu y Campillo
- 62 Pizarras y cuarcitas. Fm. Casayo
- 63 Calizas. Calizas de Aquina
- 64 Pizarras. Fm. Rosadán
- 65 Areniscas y pizarras. Fm. Losadillo
- 66 Pizarras, ampelitas, e interc. de cuarcit., caliz. y metavulc. Capas de Garganta. Fm. Manzana
- 67 Areniscas, pizarras y calizas. Capas de Sordés. Fm. Albarana
- 68 Conglomerados, pizarras y grauwacas. Fm. San Clodio
- 69 Esquistos, esq.grafit., filitas, cuarc., ampel. y filitas. Grupos Noguera, Puzado y Fm. Ribarero
- 70 Anfibolitas, metagrabenes, esquistos graníticos máficos, metaperidotitas, serpentinitas y esq. verdes.
- 71 Esq. paragn. cuarc. metar. ácid. micaesq. Esq. Ordenes, C. Orreaga, Málaga-Tuy y Lallín-Focarey
- 72 Pizarras, esquistos, metaareniscas y gneises anfibolíticos. Serie de Villaba
- 73 Areniscas, microconglom. y pizarras, con niv. carbonatados. Grupo Candana y Aren. Menarfa
- 74 Calizas y dolomías. Calizas de Vegales y Láncara
- 75 Pizarras, areniscas y cuarcitas. Serie de los Cabos
- 76 Pizarras, pizarras de Luarca y Sueve
- 77 Areniscas, pizarras y cuarcitas. Fm. Agüeira
- 78 Cuarcitas. Cuarcita de Vega
- 79 Brechas sedimentarias y niveles carbonosos
- 80 Lutitas, areniscas y conglomerados
- 81 Pizarras, areniscas y microconglomerados. Pizarras de Lancoas
- 82 Cuarcitas, pizarras y rocas volcánicas y volcanoced. Cuarcita de Barrios y Fm. Ovilte
- 83 Rocas volcánodetíticas
- 84 Areniscas ferrug., pizarras ampel. y areniscas. Areniscas de S.Pedro y Futada. Fm. Formigoso
- 85 Calizas, dolomías y lutitas. Fm. Rañeros. Abadía y La Vid
- 86 Calizas arenolíticas. Calizas de Santa Lucia y Moreño
- 87 Pizarras y areniscas. Pizarras de Huerzas
- 88 Calizas. Calizas de Porriña y de Candás
- 89 Areniscas, pizarras y conglomerados. Fm. Ermita, Fuyo y Nocedo
- 90 Calizas y lutitas, rojas. Caliza Grotte. Calizas de Alba, Vegarín, Balaes y Bascante
- 91 Turbiditas
- 92 Calizas. Calizas de Valdeleja
- 93 Pizarras, lutitas, areniscas, carbón y calizas. Grupos Sama, Lena, etc.
- 94 Conglomerados. Fm. Curavacas
- 95 Calizas. Calizas de Picos, Escalada, etc.
- 96 Pizarras, areniscas y cuarcitas. Serie de los Cabos
- 97 Conglomerados, areniscas, lutitas y carbón
- 98 Cuarcitas, pizar., areniscas, lutitas, conglom., caliz. y dolom. Paleozoico Sierra de la Demanda
- 99 Cuarcitas, pizarras, areniscas, lutitas, calizas y dolomías. Paleozoico Ibérica Aragonesa
- 100 Pizarras, areniscas, cuarcitas, calizas y margas
- 101 Pizarras, limolitas y cuarcitas
- 102 Cuarcitas, pizarras y areniscas
- 103 Calizas, margas, cuarcitas y pizarras
- 104 Pizarras, areniscas y pizarras arenolíticas
- 105 Pizarras, cuarcitas y areniscas
- 106 Pizarras, areniscas, conglomerados y carbón
- 107 M mármoles
- 108 Micasquistos, gneises, filitas, cuarcitas y yesos
- 109 Calizas, calcoesquistos y pizarras
- 110 Micasquistos, cuarcitas y gneises
- 111 Micasquistos, cuarcitas y gneises
- 112 Areniscas y grauwacas
- 113 Filitas, areniscas y grauwacas. Zona de Molina de Aragón
- 114 Lutitas, areniscas, conglomerados y tobos volcánicas
- 115 Calizas. Zona de Molina de Aragón
- 116 Alternancias de pizarras, areniscas y cuarcitas
- 117 Cuarcitas y pizarras
- 118 Areniscas, cuarcitas y pizarras
- 119 Rocas volcánicas
- 120 Conglomerados, areniscas y lutitas
- 121 Pizarras
- 122 Calizas, areniscas y lutitas
- 123 Cuarcitas, pizarras y calizas
- 124 Calizas, pelitas y areniscas
- 125 Grauwacas y pizarras. Facies Cúm.
- 126 Andesitas, riolitas e ignimbritas
- 127 Filitas, esquistos, cuarcitas, calizas, pizarras y comeanas (Rocas metamórficas)
- 128 Turbiditas, pelitas, areniscas y calizas
- 129 Conglomerados, grauwacas, pizarras y areniscas
- 130 Calizas, calcoesquistos y pizarras
- 131 Micasquistos, gneises, filitas, cuarcitas y yesos
- 132 Mármoles
- 133 Micasquistos, cuarcitas y gneises



- 1 ROCAS BÁSICAS METAMORFIZADAS (metabasaltos, serpentinitas)
- 2 ROCAS ÁCIDAS METAMORFIZADAS (Orogneises, migmatitas, Gn. gneis., metaareniscas (Osa Sup), Gn. peralita)
- 3 ROCAS VOLCÁNICAS CAMBRO-ORDOVICICAS Y STOCKS SUBVOLCÁNICOS TARDHERCÍNICOS
- 4 ROCAS VOLCÁNICAS Y SUBVOLCÁNICAS PALEOZOICAS
- 5 ROCAS PIROCLÁSTICAS ('EXPLOSIVAS') PALEOZOICAS
- 6 ROCAS PLUTÓNICAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (granitos, granodioritas, cuarzodioritas)
- 7 ROCAS PLUTÓNICAS BÁSICAS, HERCÍNICAS (gabros, dioritas, tonalitas, rocas ultrabásicas)
- 8 ROCAS FILONIANAS ÁCIDAS, HERCÍNICAS (górfitos, apfitas)
- 9 ROCAS VOLCÁNICAS ÁCIDAS (coladas dacíticas y tobos riolitas)
- 10 ROCAS FILONIANAS BÁSICAS E INTERMEDIAS, HERCÍNICAS O TARDHERCÍNICAS (dabasas, lamprofitas)
- 11 FILONES DE CUARZO
- 12 OFITAS DEL KEUPER
- 13 GABRO DIABASAS DEL DIQUE DE PLASENCIA
- 14 TOBAS VOLCÁNICAS DEL JURÁSICO
- 15 LAMPROFITAS
- 17 ROCAS VOLCÁNICAS DE OLOT (tobos volcánicas, basaltos, brechas piroclásticas)
- 718 COLADAS LÁVICAS DE BASALTOS, NEFELINITAS, etc. (Campos de Calatrav)
- 719 ROCAS PIROCLÁSTICAS (Campos de Calatrav)
- 720 ROCAS FREATOMIGMÁTICAS (Campos de Calatrav)